



PRUEBA DE APOYO PARA LA SUPERACIÓN ACADÉMICA

ÁREA MATEMÁTICAS – GRADO 5 – PERIODO 1

NOMBRE: _____

Realiza la operación y responde

1. Juan quiere armar un muñeco gigante de plastilina, para la cabeza del muñeco necesita 2.350 barras de plastilina color salmón y para el cuerpo 5.799 barras de color azul. ¿cuántas barras en total necesita Juan?

2. Sebastián tiene 3.467 canicas pequeñas y 12.600 canicas grandes. Un día le regala a su primo Andrés 5.879 canicas de ambos tamaños.
¿Cuántas canicas en total tiene Sebastián antes de regalarle a Andrés? y
¿cuántas canicas le quedaron después de regalarle a Andrés?



3. Cada domingo Mariana lee 9 cuentos distintos de la colección de su abuelo.
¿Cuántos cuentos lee Mariana en 4 domingos?

- A. 366
B. 63
C. 36
D. 633



4. Realiza las siguientes divisiones

$$372 \overline{) 3}$$

$$884 \overline{) 2}$$

$$1218 \overline{) 6}$$

$$675 \overline{) 5}$$

$$848 \overline{) 4}$$

$$468 \overline{) 9}$$

$$3157 \overline{) 7}$$

$$512 \overline{) 8}$$

5. La respuesta de las tres multiplicaciones de la imagen es:

$$\begin{array}{r} 5722 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5716 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27843 \\ \times 349 \\ \hline \end{array}$$



- A. 22.567 – 678.302 – 21.303.482
- B. 108.871 – 421.732 – 8.342.863
- C. 108.718 – 417.268 – 9.717.207
- D. 367.000 – 672.922 – 1.382.373

6. Sumas las siguientes fracciones

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{8} + \frac{3}{10}$$

7. Escribe la fracción que corresponde a cada imagen:

